

平成 28 年 12 月 5 日

公益財団法人テクノエイド協会 殿

(依頼者)

〒430-0935

住所 浜松市中区伝馬町312-32

事業者名 協同組合 海外ビジネスマネジメント浜松

担当者所属 理事長

担当者名 竹田良雄

電話番号 053-489-3469

電子メールアドレス takedacorp@msb.biglobe.ne.jp

専門職によるアドバイス支援事業 依頼書

貴法人が福祉用具・介護ロボット実用化支援事業の一環として行う、介護ロボット等の「専門職によるアドバイス支援事業」について、下記の書類を提出して依頼します。

記

1. 専門職によるアドバイス支援事業 依頼概要書 (別紙)
2. 会社概要 (任意様式) ホームページ <http://www.ibm-h.com>
ご参照ください
3. これまでの福祉用具・介護ロボットの開発実績がわかる書類 (任意様式)
※実績がない場合は、提出不要

(書類の取り扱い等について)

- ご提出いただく「専門職によるアドバイス支援事業 依頼概要書 (別紙)」は、介護施設等とのマッチングのために公開いたします。公開可能な範囲において、できる限り記載してください。
- 「専門職によるアドバイス支援事業 依頼概要書 (別紙)」は、介護施設等とのマッチングに際して、インターネット等を通じて登録協力施設等へ情報提供します。
- 依頼する案件について、適切なアドバイスが行える介護施設又は団体等が現れない場合には、実施できない場合もあることを予めご承知ください。

専門職によるアドバイス支援事業 依頼概要書

1. 事業の種類 (いずれか希望する方に○印を付けるか、事務局までご相談ください。)

1. 介護職員等との意見交換	○
2. 専門職によるアドバイス支援	

2. 依頼者の概要

企業名	(協同組合) 海外ビジネスマネジメント浜松		
担当者名	竹田良雄		
担当者連絡先	住所	〒430-0935 浜松市中区伝馬町312-32	
	電話	053-489-3469	
	電子メールアドレス	takedacorp@msb.biglobe.ne.jp	
主たる業務	地場中小製造業(賛助会員)の製造資源を最大利用し、苦手としている製品開発、技術、販路開拓などを支援し事業展開をする。		
主要な製品	当組合は金型、プレス、切削、熱処理、組立、流通業社の会員と連携してユニット部品、介護ベッドの製作		
希望する施設等の種類・職種等	介護療養型医療施設、介護付き老人ホーム、医療リハビリ施設、特別養護老人ホーム、家庭介護現場		
その他			

3. 機器開発コンセプトあるいは試作機の概要 (可能な範囲でご記入ください)

機器の名称(仮称)	(仮称) 自動寝返り介護ベッド		
試作機の有無及び機器のコンセプト (試作機あれば写真を添付)	試作機の有無	1. 有り ・ ②. 無し	
	目的: 床ずれ予防 特徴: 床ずれ防止機能、自動寝返りモード、安全設計、低価格、軽量		
想定する使用者及び使用方法、使用環境	使用者: 寝たきり患者、介護者 使用方法: 15~30度 左右 設定時間ごと 自動傾斜 使用環境: 介護施設では床ずれ回避が重要課題となっている。患者数増加、介護者の年齢は上昇し、重筋労働に限界が見えている。		
現在の開発状況と課題	現状の課題、事業環境、業界分析、設計要件、JIS, T60601, 商品比較褥瘡学会等の調査は完了、商品企画書は出来上がり、今は図面作成の段階です。図面作成~試作機を製作するにあたって、更に商品企画書の検証、精査が必要。		
特にアドバイス(意見交換)を希望している事項	現状の褥瘡予防ベッドの問題点、改良点。 寝返り自動運転に求められる性能、現場で想定されるリスク		
その他			

(注) 必要に応じて記載欄を増やしてください。

上下から左右へ 床ずれ対策を方向転換 自動寝返り介護ベッドのご提案

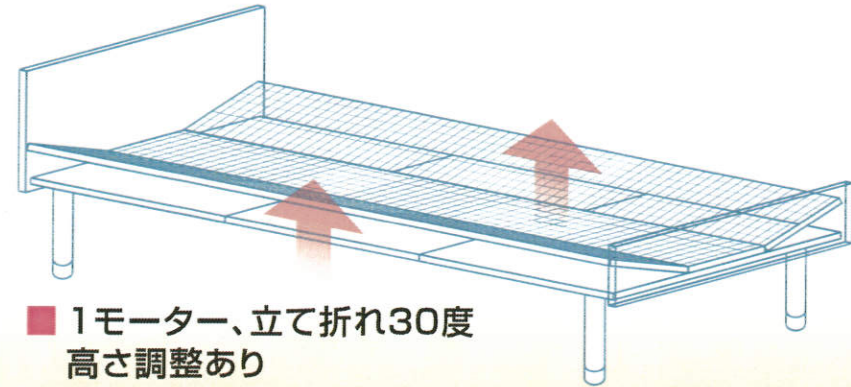
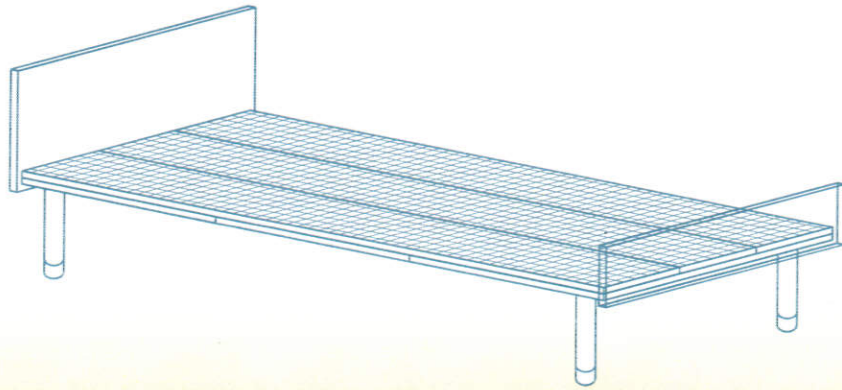
超高齢化社会を迎え
入院者総数の5%以上が褥瘡患者※
※日本褥瘡学会調べ



数時間おきの体位変化は介護者にとって、
身体的・精神的に大きな負担に!

自動寝返り介護ベッド

- 全長：2,100mm
- ボトム高さ：360~650mm
- 全幅：950mm
- 動力は電動アクチュエータを想定
(ストローク150mm、保持力4000N)
- 全高：800mm



■ 1モーター、立て折れ30度
高さ調整あり

1 体圧分散マットレスが左右に動く
床ずれ防止機能
自然に体位変化をしながら、体圧を縦方向に分散します。

2 マットが2時間おきに優しく回転
自動寝返りモード
介護者の身体的負担を軽減し、安眠を守ります。

3 転倒や誤作動から療養者を守る
安全設計
療養者自身が安心して操作できます。

4 施設はもちろん在宅介護にも
低価格・軽量・取り付け簡単